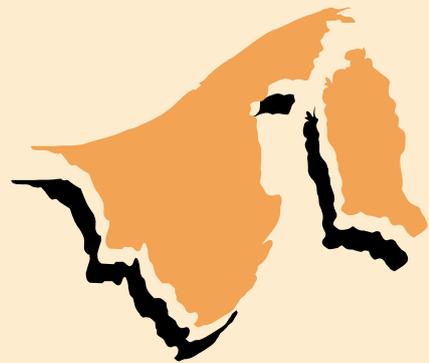


世界の国を知る  世界の国から学ぶ

# わたしたちの地球と未来



ブルネイ・  
ダルサラーム国



## 【表紙の写真】

(左上)ハサナル・ボルキア現国王の第二夫人所有のモスク  
黄金に輝くジャミヤシル・ハサニル・ボルキア・モスク、スルターン・  
オマール・アリ・サイフディーン・モスク(P.13参照)の壮麗さとは  
趣きを異にするモスグリーンを基調とするシックで上品な印象を  
受けるモスク。



或るバックパッカーの海外一人旅 世界遺産旅行記  
<http://takenoko1221.blog89.fc2.com/>

(右下)イスラムの服装をした水上集落の小学生 ( P.11)



佐々木隆三

# Contents

- 01 こんな想いを込めました!
- 02 こんな教材です!
- 03 なぜブルネイ・ダルサラーム国?

## 第 1 章 ブルネイってどんな国?

= エネルギー資源豊かな南海の楽園 =

- 05 クイズ! ブルネイってどんな国?
- 07 ブルネイのあれこれ ウソ? ホント? クイズ
- 09 ブルネイ料理あれこれ
- 11 世界最大の水上集落「カンポンアイル」
- 13 フォトギャラリー
- 15 ちょっとブレイク ~ブルネイと日本の祝日・休日の  
違いを考えてみよう!!!~

## 第 2 章 へえ~! ブルネイと日本

- 17 ブルネイと日本 ウソ? ホント? クイズ
- 19 ブルネイ ~日本の貿易 こんな関係~
- 21 ブルネイの教育 ウソ? ホント? クイズ
- 23 ブルネイ ~人・文化・技術交流 日本~

## 第 3 章 一緒に考えよう! こんな課題

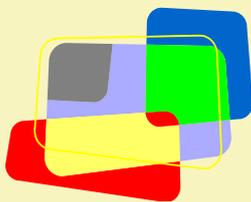
- 25 ブルネイの環境問題
- 27 地球から熱帯雨林が減少、なくなってしまったら
- 29 ちょっとブレイク どうなるの世界の人口?

## 第 4 章 そして未来へ

- 31 未来を語ろう!  
~ 忘れない。日本の強さと世界の優しさ ~

### 参考資料

- 35 目で見るブルネイ
- 37 ブルネイ地図
- 39 参考文献・データ等の出典
- 39 ご協力いただいた方たち
- 39 2011年度教材作成チーム



# こんな想いを込めました！

愛知万博で体験した国際交流の楽しさを広げていきたい！つなげていきたい！  
そんな想いが本書作成のきっかけでした。



## 国際交流は楽しい！

『世界大交流』をうたった2005年愛知万博。120カ国の文化や生活に触れたり、いろいろな国の人たちと話をしたりすることは、とても楽しい経験でした。「国際交流」は決して難しいことではありません。自分の視野を広げ、他者を尊重する力を育むことにもつながり、そうした力は多文化共生社会を実現するためにも欠かせません。そんな国際交流の楽しさ、大切さを愛知から発信していきたいと考えました。

## 人の顔が見える教材をつくりたい！

「日本ってこんな国」「日本人ってこんな人」って決めつけられて違和感を感じた経験はないでしょうか？ 国全体の概要を知ることもちろん大切ですが、何となく持っている固定概念をもしかしたら裏切るような、「へえ～、こんな一面もあるんだ」と意外に思えるような、そんな教材をつくりたいと考えました。そうすることによって、「わたしたちが世界のことをいかに知らないか」ということや「普段見聞きしている情報はほんの一面にすぎない」ということに気づいてもらうとともに、そこに住んでいる人々を身近に感じてもらえたらいいなと思います。

## 世界の国から学ぶ！

どんな国もいいところ、悪いところ、いろいろな面を持っています。何が幸せなのか、「豊か」の基準は何なのか、といった価値観もさまざまです。例えば、途上国だから「かわいそうな国」ではありませんし、紛争があるから「こわい国」でもありません。日本にもたくさん問題があります。様々な国の、特にすばらしいところを知ることによって、対等な関係をつくとともに、自分たちの地域や生活をふりかえることができると考えました。国にも人にも文化にも優劣はないことを踏まえて、お互いに学び合える関係ができればいいなと思います。

## 未来を創るのはわたしたち！

地球はさまざまな課題を抱えています。環境や人権や平和など、日本も無関係ではありません。地球に住む一人ひとりがそれらの課題に取り組まなければ、よりよい未来を創ることはできないのです。そしてよりよい未来を創るためには、今、地球で起きていることは何なのかを知り、それが自分とつながっていることに気づくことが大切だと考えました。本書に掲載されていることは、地球で起きていることのほんの一部ですが、それらを通して感じたこと、気づいたことが未来につながっていくといいなと思います。



# こんな教材です！

次のようなことを考えて作りました。

## ファシリテーター・先生用の教材です

内容については、小学校高学年以上を対象としていますが、本書自体は、ファシリテーター(参加型プログラムの進行役)や先生に使っていただくための教材となっています。ことば遣いなど、対象に合わせて直してください。必要に応じてコピーし、配布していただいても結構です。

## 参加型で使うことができる教材です

情報・知識を聞くだけでなく、考えたり、作業をしたり、話し合ったりすることによって楽しく学べるとともに、その中で何かを感じたり、気づいたりしてもらえようようなプログラムにしました。基本的には4～6人のグループに分かれて行うプログラムになっています。必ずしも正解があるものばかりではありません。参加型のプロセスを大切にしてください。

## きっかけづくりの教材です

本書で紹介したのは、ブルネイのほんの一面です。本書だけでブルネイのすべてがわかるわけではありません。ブルネイに親しみを感じ、関心をもってもらうと同時に、自分たちの地域をふりかえり、地球的課題を考えるきっかけとして活用してください。

## 使い方は自由です

とはいうものの、使い方は自由です。もちろん、最初から順番にやる必要はありません。対象に応じてプログラムの進め方を変えたり、時間的な条件によって短縮したりするなど調整することもできます。参加者にあわせて、どんどんアレンジして使ってください。巻末に参考資料を掲載していますので、最新のデータが必要なときや、もっと深めたいときは、活用してください。

## カラーデータ・写真はダウンロードできます

カラーデータ・写真については、(公財)愛知県国際交流協会のホームページからダウンロードできます。ただし、著作権は出典元または(公財)愛知県国際交流協会に帰属します。学校関係や国際交流団体等が教育の目的で非営利に使う場合に限り、活用していただけます。(http://www2.aia.pref.aichi.jp/koryu/j/kyouzai/kyouzai.html)

## 本書の構成とマークの見方

基本的に、1項目2～4ページで掲載しており、実際に使っていただくプログラムと、それに関する説明とで構成されています。それぞれのプログラムの「ねらい」も記載していますので、参考にしてください。また、ページの下段に掲載している一口コラムは、プログラムとは関係なく、ちょっとおもしろい情報や用語の意味などです。必要に応じて活用してください。なお、本書で使っているマークの意味は次の通りです。



参加型のプログラムです。  
必要に応じてコピーし、配布してください。



プログラムに関する説明です。  
ファシリテーター・先生用です。



プログラムのねらいです。



ちょっとブレイク一口コラムです。



プログラムに使う資料です。  
必要に応じてコピーし配布してください。



コピーし、カード等に切り離して  
使ってください。



プログラムで模造紙を使います。



プログラムでマジックを使います。



プログラムで付箋を使います。



プログラムでA4用紙を使います。  
裏紙等を活用してください。



データ等の出典です。



写真の提供者です。



# なぜブルネイ・ダルサラーム国？

始まりは、2005年愛知万博「一市町村一国フレンドシップ事業」

2005年に開催された愛知万博の会期中愛知県内の市町村は、公式参加国120カ国(日本を除く)のホームシティ・ホームタウンとして、地域ぐるみのホスピタリティあふれる受入を行いました。この取り組みを「一市町村一国フレンドシップ事業」と言います。このフレンドシップ事業では次の5つのことをねらいとしました。

- 世界各地から訪れる人々に日本や日本人を理解してもらう
- 迎え入れる地域の人々に、交流を通じて、世界には多様な価値や文化があることを知ってもらう
- 万博会場内だけでなく、地域でもてなすことで、万博を相互交流を深めるための大きな舞台とする
- 地域文化を世界に発信することにより、各地域が自らの文化を再発見し、地域のあり方や発展の方向性について学ぶ機会とする
- 地域に根ざした「人」と「人」との交流を万博終了後も引き継ぎ、世界の人々をつなぐ架け橋としてさらに発展させる

この「一市町村一国フレンドシップ事業」をさらに広げ、つなげていこうと作成したのがこの教材です。  
そして、ブルネイ・ダルサラーム国のホームシティは高浜市でした。



愛知万博 / ブルネイ・ダルサラーム館



ブルネイ・ダルサラーム国

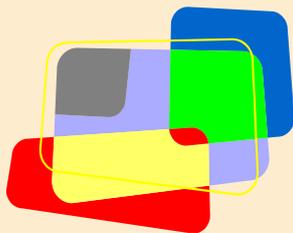
2012年作成 予定国 (38カ国)	アイスランド共和国 アイルランド アルゼンチン共和国 アルメニア共和国 イエメン共和国 ウクライナ エクアドル共和国 オーストリア共和国 カタール国 ギニア共和国 キューバ共和国 ギリシャ共和国 グアテマラ共和国 クロアチア共和国 コスタリカ共和国 コンゴ民主共和国 サモア独立国 ザンビア共和国 シンガポール共和国 ジンバブエ共和国 スウェーデン王国 ソロモン諸島 タンザニア連合共和国 チェコ共和国 ツバル ドイツ連邦共和国 トンガ王国 ナイジェリア連邦共和国 ニカラグア共和国 パラオ共和国 バングラデシュ人民共和国 ブータン王国 <b>ブルネイ・ダルサラーム国</b> ブルンジ共和国 ペルー共和国 マダガスカル共和国 モーリタニア・イスラム共和国 ルーマニア
2011年作成 (22カ国)	インド 英国 エチオピア連邦民主共和国 エリトリア国 オーストラリア連邦 ガーナ共和国 カザフスタン共和国 コートジボワール共和国 ジブチ共和国 スイス連邦 スペイン王国 デンマーク王国 ノルウェー王国 パヌアツ共和国 フィリピン共和国 ブルキナファソ ベトナム社会主義共和国 ポーランド共和国 マレーシア ミクロネシア連邦 メキシコ合衆国 ロシア
2010年作成 (30カ国)	アゼルバイジャン共和国 アンゴラ共和国 アメリカ合衆国 イラン・イスラム共和国 インドネシア共和国 ウガンダ共和国 カナダ グルジア コンゴ共和国 サントメ・プリンシペ民主共和国 スーダン共和国 スリランカ民主社会主義共和国 タイ王国 タジキスタン共和国 中華人民共和国 チュニジア共和国 トルコ共和国 ネパール連邦民主共和国 パプアニューギニア独立国 フィンランド共和国 ブルガリア共和国 ベネズエラ・ボリバル共和国 ベリーズ ボスニア・ヘルツェゴビナ ホンジュラス共和国 マーシャル諸島共和国 マリ共和国 ヨルダン・ハシェミット王国 リトアニア共和国 ルワンダ共和国
2009年作成 (20カ国)	イタリア共和国 ウズベキスタン共和国 エジプト・アラブ共和国 エルサルバドル共和国 カンボジア王国 キリバス共和国 キルギス共和国 ケニア共和国 サウジアラビア王国 大リビア・アラブ社会主義人民ジャマ-ヒリーヤ国 チャド共和国 ドミニカ共和国 ニュージーランド フィジー諸島共和国 ベナン共和国 ベルギー王国 ポリビア多民族国 モロッコ王国 モンゴル国 ラオス人民民主共和国
2008年作成 (10カ国)	オランダ王国 カメルーン共和国 ガボン共和国 セネガル共和国 大韓民国 パキスタン・イスラム共和国 パナマ共和国 フランス共和国 ポルトガル共和国 南アフリカ共和国



## 第1章

# ブルネイってどんな国？

= エネルギー資源豊かな南海の楽園 =

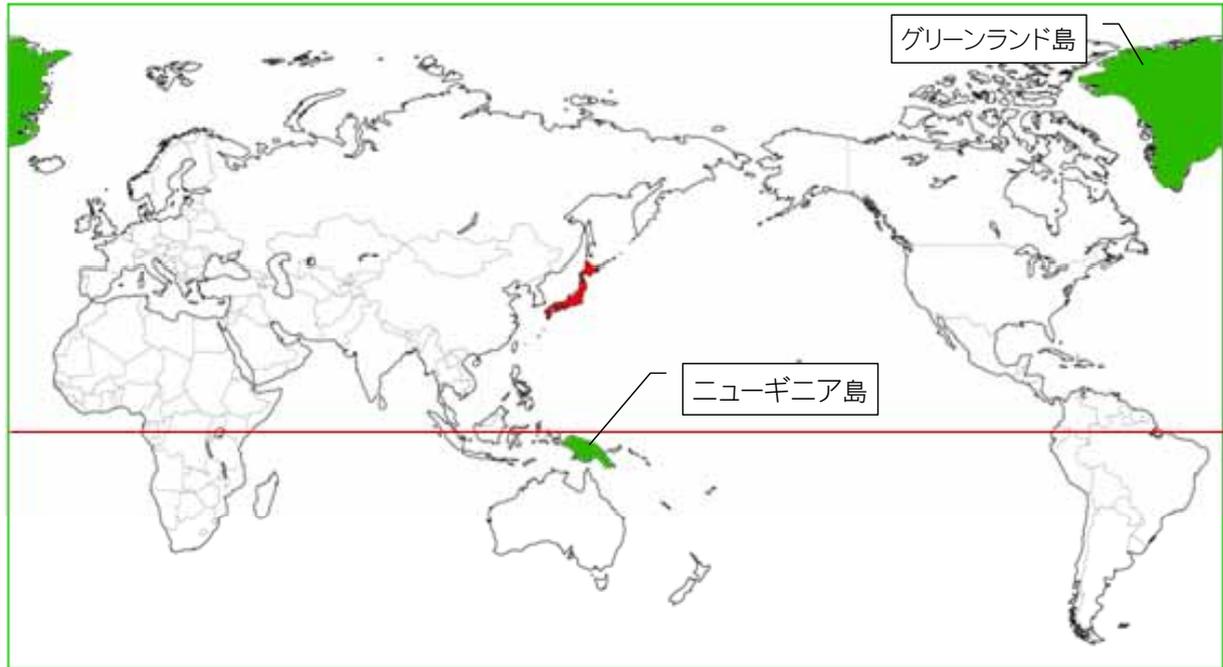


# クイズ！ブルネイってどんな国？

❓ みなさんはブルネイって国のこと聞いたことがありますか？

① 下の世界地図でブルネイはどのあたりにあるでしょうか？ ○で囲んでください。

ヒント：東南アジアにあり、グリーンランド島、ニューギニア島に次いで世界で3番目に面積の広い島の北部に位置する。



- ② ブルネイの面積は？  A 北海道  B 四国  C 三重県…と同じくらい
- ③ ブルネイの人口は？  A 4万人  B 41万人  C 410万人
- ④ ブルネイにある世界遺産の数は？  A 0  B 3  C 5
- ⑤ ブルネイは多民族国家  
最大の民族は？  A 中国系  B マレー系  C 先住民
- ⑥ ブルネイの森林面積は  
国土の何%？  A 55%  B 75%  C 95%
- ⑦ ブルネイの最大宗教人口は？  A イスラム教  B 仏教  C キリスト教
- ⑧ ブルネイの政体は？  A 立憲君主制  B 大統領  C 一党独裁
- ⑨ ブルネイで一番高い山は何m？  A 850m  B 1,850m  C 2,850m
- ⑩ (2010年)ブルネイへ  
空路到着した日本人は何人？  A 360人  B 3,600人  C 36,000人
- ⑪ ブルネイの日本向け輸出の  
最大品目は何？  A 鉄鉱石  B エビ  C 液化天然ガス

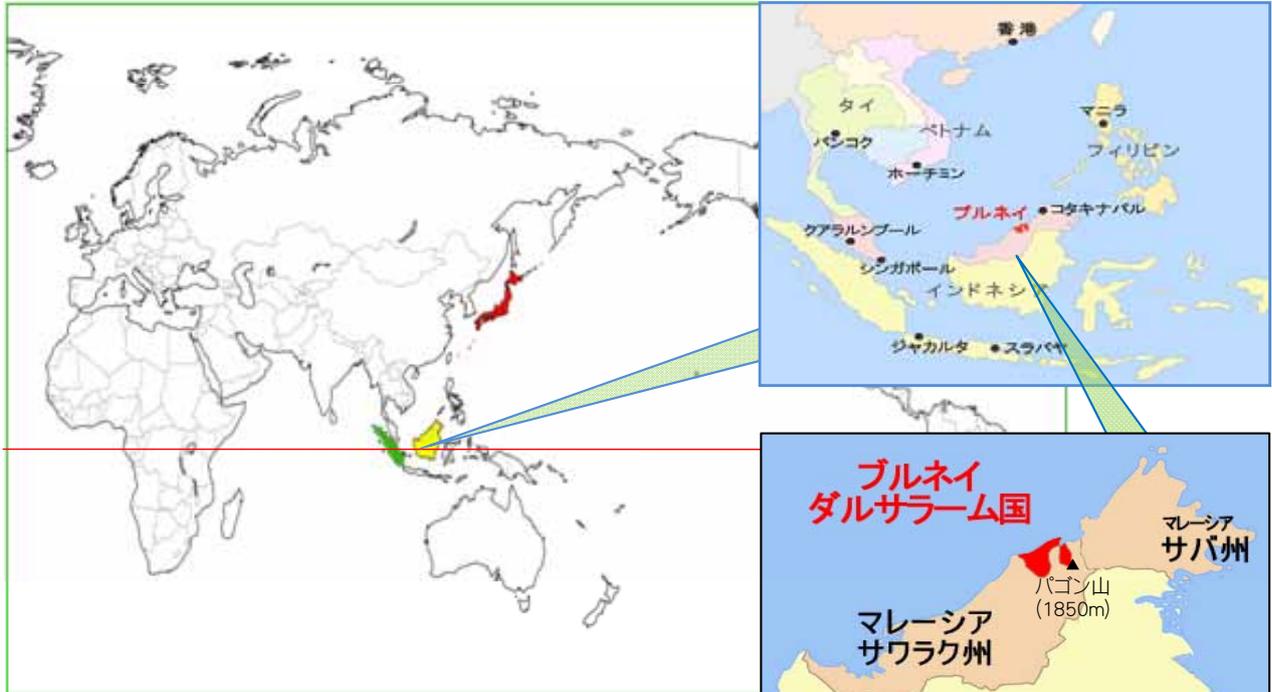


最高峰 日本：富士山 3,776m 東南アジア：キナバル 4,095m (マレーシア ポルネオ島)  
世界：エベレスト (チョモランマ) :8,848m (ネパール)



- 1 ブルネイは世界でグリーンランド島、ニューギニア島に次いで3番目に大きい島(面積日本の1.9倍)「ボルネオ島」(カリマンタン島)の北に位置する小さな国、英語ではボルネオ(Borneo)、インドネシア語ではカリマンタン(Kalimantan)の呼称を使うのが一般的。また、「ボルネオ」の語源は、かつて島の北半分をしめていた「ブルネイ」が訛ったものといわれている。

ボルネオ島の気候は熱帯気候であり、降雨量は年平均4,000mmで乾季はなく、熱帯雨林が発達している。



- 2  C 面積は日本の1/60以下の5,765km<sup>2</sup> 三重県とほぼ同じ。
- 3  B 人口は約41万人、人口最小県の鳥取県の約59万人より少ない。(人口はいずれも2010年調査)
- 4  A 古くから歴史に登場するブルネイであるが、意外にも世界遺産はない(2011年現在)
- 5  B マレー系 67% 中国系 15% 先住系諸民族 6% その他 12%
- 6  B ブルネイは全国土の75%4,332km<sup>2</sup>が森林(熱帯雨林)に覆われている。この森林の約半分2,120km<sup>2</sup>が保護林として指定され、自然のままの熱帯雨林が手厚い保護のもとに残されている。
- 7  A イスラム教 67%、イスラム教はブルネイの国教。  
仏教 13%、キリスト教 10%、先住系諸民族固有の信仰とその他 10%
- 8  A ブルネイの政体は立憲君主制となっているが、国王は宗教上の権威であるとともに首相、国防相及び財務相を兼任するなど行政権は国王が握っており、立法機関は存在しないことから絶対君主制が敷かれているといえる。
- 9  B ブルネイの標高最低点は0m、最高地点はパゴン山(1,850m)でマレーシアとの国境に位置する。
- 10  B 日本人約3,600人、全体ではブルネイへの空路到着者数約20万人(2010年)
- 11  C ブルネイの液化天然ガス(LNG)輸出総量の約9割が日本向けで、日本のLNG総輸入量の約9.4%を占める。(2009年財務省貿易統計)

# ブルネイのあれこれ ウソ? ホント? クイズ

① ブルネイって すご〜い!! ~ 小さくても豊かな、南海の楽園 ~ ホントかな??

① 国王は大富豪、世界最大の王宮に住んでいる



② 医療費・教育費は無料。しかし、所得税は非常に高い



③ イスラム教の国  
ブルネイではお酒は買えない、飲めない

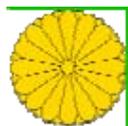


④ 日中は暑いので遊園地は夕方から営業



⑤ ブルネイの王室は日本の皇室より長い歴史がある

ブルネイ  
?世紀頃  
から



日本  
6世紀  
以前から

⑥ ブルネイの正式名称は「ブルネイ・ダルサラーム国」  
【Brunei arussalam】  
「平和な土地」という意味である



ブルネイ国旗【中央は国章】

⑦ 学校は金曜日が休み



hari Jumaat  
Friday  
金曜日

⑧ ブルネイは外国に自国より広い牧場を持っている



⑨ 人口が少ないため食料の自給率はほぼ100%





- 1 **ホント** 国王の資産は約4兆円といわれ、1984年ブルネイの独立を祝して約40億米ドルを費やし王宮を建設、敷地面積は20h(東京ドーム4個分)、パチカン宮殿よりも大きく1,788の部屋、他に約4,000人収容のバンケットルームがある。  
毎年ラマダン[\*1]明けの3日間、王宮を開放し国内外から数万人の参列者が訪れる。訪問者には手土産に菓子類を渡すという。  
王宮のスタッフは約1,000人。世界最強と言われるネパールのゲルカ兵が警備している。
- 2 **×ウソ** 豊富な地下資源(石油、天然ガス)の輸出収入により国家財政は豊かであるため、医療費・教育費は無料で、個人所得税もゼロ、公共料金も安い。
- 3 **ホント** 酒はブルネイ国内では全く買えない。しかし外国人は缶ビール12本/人、ビールとは別にワイン等は2本/人まで持ち込みが可能。ホテルの部屋等で飲酒ができる。
- 4 **ホント** 国王が子供達のためにアジア一の遊園地を建てた。当初無料であったが現在は有料(超格安)。広大な敷地のわりに入場者が非常に少ないのでほぼ貸切状態で、何回も乗れる。日中は猛烈に暑い国ということもあり、遊園地の開園は夕方(17時ごろ)から。
- 5 **×ウソ** 2011年現在、世界の独立国家には27の王室が存在する。現存する王室で最も長い歴史を持つのは、少なくとも6世紀以前まで遡る日本の皇室であり、次は10世紀まで遡るとされているデンマークの王室である。ブルネイ現王室は14世紀末から600年以上の歴史がある。
- 6 **ホント** 公式の英語表記は、Brunei Darussalam (ブルナイ・ダルサラーム)。略称はBrunei、日本語表記はブルネイ・ダルッサラーム国。通称ブルネイ。  
Darussalamは、アラビア語のdar(u)「家、土地」と (a)s-salam「平和」で、「平和な土地」の意味。  
Bruneiは、マレー語のbuni「亜麻」や、buah nyiur「ココナッツ」から転じた等、諸説ある。  
国旗の黄色は伝統的に王家を象徴する色で、斜めにかげられた帯の白と黒は、ブルネイの2人のワジール(大臣、地方長官)を象徴している。  
中央の国章はイスラム教を象徴する三日月とブルネイ王室を表す傘、政府の福祉・平和・繁栄を象徴する両手を組み合わせさせた意匠。



国章

- 7 **ホント** 金曜日は、イスラム教の安息日で学校(政府機関も)は休み。合同礼拝(集団礼拝、金曜礼拝)が行われる。授業は月曜から木曜と土曜の計5日間で、金曜と日曜が休み。授業は午前中のみで午後は多くの生徒が宗教学校に通う。
- 8 **ホント** オーストラリアに政府所有のブルネイ本土面積よりも広い牧場を所有し、そこで国内で消費される牛肉の大半を生産している。
- 9 **×ウソ** 人口が少なく農業はあまり発展していない。オイルマネーで潤っているため食糧の8割は輸入に依存している。米はタイから輸入しているが、国際紛争等で輸入ができなくなった場合に備えて、半年分の量を備蓄している。

[\*1]ラマダン:イスラム暦[\*2]の第9月、この月の日の出から日没までの間、

イスラム教徒の義務の一つ「断食(サウム)」として、飲食を絶つことが行われる。

[\*2]太陰暦で、1か月が29日の小の月と30日の大の月という大小月をおおむね交互に繰り返す。

従って1年はおおむね354暦日となるので、1年ごとに11日ほど太陽暦とずれる。

# ブルネイ料理あれこれ

① どんな味? 想像、目で味わってみよう……

## 海のシルクロードの中継地として古くから栄えた国の多国籍料理

次の代表的なブルネイ料理 (写真 料理名) を、線でつなげてみよう!

A



1

★ サテー ★  
焼き鳥

E



2

★ クイティアオ ★  
麺類

B



3

★ ルンダン ★  
肉の煮込み

F



4

★ ナシレマック ★  
ココナッツミルクで  
炊いたご飯

C



5

★ ムルタバ ★  
ナンのようなパン

G



6

★ アンパヤ ★  
先住民の伝統的な主食

D



7

★ カレー ★  
種類もいろいろある

H



8

★ ロティ ★  
パンの一種



A、E、H: ウィキペディア

D: 佐藤和香子 F: 日本アセアンセンター





ブルネイ料理は、マレーシア、シンガポール、インドネシアの料理と似ており、それらから強く影響を受けているもので、インド、中国、タイ、日本からの影響もある。

その地域で一般的な魚や米、デンプン食品が多用される一方、牛肉は高価であることからあまり使われない。イスラム教の勢力地域であるため、食事はハラールで豚肉は避けられる。地方では、野鳥やサンバー、ホエジカといった野生の動物を狩猟する。アルコールはブルネイでは禁止されている。

ブルネイ料理には辛いものが多く、ご飯か麺とともに食べるのが一般的である。牛肉のルンダン、ナシレマック、プテリナナスが、ブルネイの人気料理である。数少ないブルネイ独自の料理として、アンブヤがあるが、これはサゴヤシデンプンからなる粘りのある風味のない塊を竹製のフォークで絡め取り、すっぱい果物ソースに付けて食べる料理である。

一般的な飲み物はココナッツミルク、フルーツジュース、茶、コーヒーである。中国やインドなどの他の文化から持ち込まれた食文化もブルネイでは見られる。例えばムルタバは、インドとの交易によって東南アジアに伝わったとされる。

- A** ① **★サテー**  
カレー味の焼き鳥。牛肉で作ることもある。屋台ではシーフードなどのグリルも多数売られている。
- B** ④ **★ナシレマック**  
ココナッツミルクで炊いたご飯に、鶏肉または牛肉を合わせた料理。マーケットやレストランなどあちこちで見られる。
- C** ② **★クイティアオ**  
米から作った“きしめん”に似た太麺の料理。スープありとスープなしがある。
- D** ⑦ **★カレー**  
ブルネイで数多く出会う料理のひとつ。種類もいろいろある。
- E** ⑤ **★ムルタバ**  
ナンのようなパンで、野菜入りなどさまざまな種類があり、カレーに付けて食べる。
- F** ⑥ **★アンブヤ**  
先住民の伝統的な主食、サゴヤシのデンプンを熱湯で練ったもの。チリベースのタレやカレー料理につけて食べる。食感は柔らかめのコンニャク。
- G** ⑧ **★ロティ**  
タイ、マレーシア、シンガポール、インドなどで食べられるパンやクレープのようなもの。
- H** ③ **★ルンダン**  
牛肉などの肉をココナッツミルクと香辛料で長時間煮込んだ肉料理。



# 世界最大の水上集落「カンポンアイル」

① 水上集落での生活を想像してみましょう…



水上集



水上集落①



水上集落②

① この水上集落「カンポンアイル」の写真を見て質問に答えてみましょう。

**A** この水上集落に住んでいる人は何万人でしょうか？

- ① 1万人 ② 3万人 ③ 9万人

**B** この水上集落は何年の歴史を持っているでしょうか？

- ① 200年 ② 600年 ③ 1000年

**C** この水上集落に電気・水道が整備されている？

- ① 電気・水道とも整備されている  
② 電気のみ、水は雨水を溜める  
③ 電気のみ、水は電気で海水を淡水化

**D** この水上集落で一番怖いことは何でしょうか？

- ① 強盗 ② 空き巣 ③ 火事

**E** この水上集落に存在するものは何でしょうか？

- ① 消防署 ② 学校 ③ 病院 ④ ガソリンスタンド  
⑤ モスク ⑥ 商店 ⑦ 警察署

**F** この水上集落から陸への一般的な移動手段は何でしょうか？

- ① モーターボート ② 手こぎボート ③ 徒歩

② 陸上生活 VS 水上生活  
皆さんで考えてみましょう。

- ① 皆さんはどちらに住みたいと思いますか？  
② なぜ水上集落の人々は、陸上より水上生活を好むのでしょうか？  
③ どんな生活が【豊かな暮らし】と思いますか？



水上集落③



水上集落通学風景



船着き場



水上集落遠景: Brunei Maniax  
水上集落①③: 平田和彦  
水上集落②、通学風景、船着き場: 佐々木隆三



- A** ② 3万人  
ブルネイ人口41.4万人(2010年)の約7%の人々が水上生活をしている。国家公務員も多く住んでいる。政府はいろいろ好条件を出して陸への移住を進めているが水上は陸地より涼しく住みやすいため移住を拒む人が多い。



豪華な住宅内部

- B** ② 600年  
海のシルクロードの港として16世紀にはブルネイの中心だった。

- C** ① 電気・水道とも整備されている  
各家庭にはテレビ、エアコン等があり、電化生活を楽しんでいる。



モスク

- D** ③ 火事  
水上集落の不動産は売買禁止で相続のみが認められている。火事で焼失した場合は、建て替えは禁止されている。



巨大な小学校



水上集落の商店

- E** ① ~ ⑦ 全て存在する。  
日常生活に大きな不便はない。

- F** ① モーターボート  
水上タクシーと呼ばれ水上集落へ渡るだけならB\$1が相場。また、カンポン・アイルを観光する場合は1時間のチャーターでB\$15程度。(ブルネイ・ドル 1B\$=¥60。2011年12月)



ガソリンスタンド



水上タクシー

## 水上集落「カンポンアイル」

約3万人が暮らす、ブルネイの首都、バンダルスリブガワンを流れるブルネイ川に囲まれた世界最大の水上集落。

海外との交易のためには陸よりも水上の方が近くて便利だったために発展した。現代的な都市部とは違った雰囲気があり、「東洋のベニス」とも呼ばれる。

電気、水道も引かれモスク、警察署、消防署、学校、病院、ガソリンスタンドもあり、各家の間には幅1~2mの板敷きの通路が毛細血管のように張り巡らされている。

「水上集落」に住んでいるというと「貧しい」というイメージがあるが、実際には陸上にも家を持っている人々も多い。



ブルネイ川  
水上集落

Google Map

豪華な住宅内部、モスク、水上タクシー：平田和彦  
巨大な小学校、水上集落の商店：佐々木隆三  
ガソリンスタンド：梅村武司



# フォトギャラリー

～ 大富豪の王様が治める、小さくても豊かで自然に恵まれた国 ～



スルターン・オマール・アリ・サイフディーン・モスク[\*]

ウィキペディア

～ 生物多様性に富む高温多湿、熱帯雨林の島ボルネオ島の動植物 ～



ボルネオの小さなゾウ (ボルネオ固有種)



テングザル (ボルネオ固有種)

野生動物専門学院



シラガンキチョウ  
(ボルネオ固有種)

プタゲモズ  
(ボルネオ固有種)



オランウータン

コニカミノルタ 絶滅危惧動物図鑑



キナバル・バルサン  
(ボルネオ固有種)

世界最大の花  
ラフレシア・ケイシー



ウィキペディア



[\*]モスク:イスラム教の礼拝堂のこと、モスクは欧米や日本における呼び名で、イスラーム寺院と訳される。モスクの中には崇拝の対象物はなく、あくまで礼拝を行うための場である。



イスラム文化を  
理解しよう!



～ 大富豪の王様が治める、小さくても豊かで自然に恵まれた国 ～

スルターン・オマール・アリ・  
サイフディーン・モスク

首都バンドルスリブガワンにある王立モスク。  
1958年に第28代スルターン  
オマール・アリ・サイフディーン3世が建設。

大理石、水晶等高価な資材を使用している。  
アジア太平洋地域で最も素晴らしいモスクの  
1つと云われており通称「**オールドモスク**」。  
ブルネイ人にとって、誇りの一つになっている。

～ 生物多様性に富む高温多湿、熱帯雨林の島ボルネオ島[\*]の動植物 ～

ボルネオの小さなゾウ (ボルネオ固有種)

30万年前から生息、高さ2～3m、体重2.25～5.5トン  
(アフリカ象は高さ2.5～4m、体重2.5～7トン)

テングザル (ボルネオ固有種)

鼻が大きくなるのはオスだけ。ずっと伸び続けるので  
長生きするほど立派な鼻になる。  
4つの胃を持ち、餌はマングローブの葉のみ。

ブタゲモズ

(ボルネオ固有種)

スズメ目ブタゲモズ科  
1科1種  
他に類のない鳥。

シラガシキチョウ

(ボルネオ固有種)

背中黒、腹赤褐色  
が特徴。

オランウータン

マレー語で森(ウータン)の  
人(オラン)を意味する。  
チンパンジーと並んで  
ヒトに次ぐ高い知能を持つ。

ボルネオ島、スマトラ島の  
熱帯林で暮らす大型の類人猿。

キナバル・バルサン

(ボルネオ固有種)

マレーシア領内の  
標高4,101mのキナバル山  
(東南アジアの最高峰)  
周辺に生ずる、うす紫色の花。

世界最大の花  
ラフレシア・ケイシー

9ヶ月以上つぼみの状態を保ち、  
開花したら5日～7日で枯れてしまう。  
においはなく直径80cm程度。

この他に、  
直径1mにもなり悪臭を放つ  
ラフレシア・アーノルディもある。



[\*]ボルネオ島の熱帯雨林には223種の哺乳類、358種の鳥類が確認されており、アマゾンなども含めて  
このような熱帯雨林には、地球上すべての植物種の60%、昆虫種の80%が棲息しているといわれている。  
ボルネオ島の熱帯雨林は、プランテーションが迫り、分断され、多くの野生生物が絶滅の危機にある。



# ちょっとブレイク

～ブルネイと日本の祝日・休日の違いを考えてみよう!!!～



## ブルネイ祝日の特徴は・・・宗教関連の休日に注目!!!

ブルネイの祝日・休日 (2011年)		日本の祝日・休日 (2011年)		
日付	休日の説明	名称	日付	休日意味・解説
1月1日	元日 (New Year's Day)	元日	1月1日	年のはじめを祝う
2月3日 (#1)	中国暦正月 (Chinese New Year)	成人の日	1月第2 月曜日	おとなになったことを自覚し、 みずから生き抜こうとする青年を祝いほげます
2月15日 (#2)	モハメッド降誕祭[*1] (Prophet Muhammad's Birthday)	建国記念の日	2月11日	建国をしのび、国を愛する心を養う
2月23日	ブルネイ 建国記念日 (National Day)	春分の日	3月21日 (#3)	自然をたたえ、生物をいつくむ
5月31日	ブルネイ 国軍記念日 (Armed Forces Anniversary)	昭和の日	4月29日	激動の日々を経て、復興を遂げた昭和の時代を 顧み、国の将来に思いをいたす
6月29日 (#2)	モハメッド昇天祭[*1] (Israk Miraj)	憲法記念日	5月3日	日本国憲法の施行を記念し、国の成長を期する
7月15日	国王誕生日 (Majesty's Birthday)	みどりの日	5月4日	自然に親しむとともにその恩恵に感謝し 豊かな心をはぐくむ
8月1日 (#2)	ラマダン(断食月)の初日 (1st Day of Fasting Month)	こどもの日	5月5日	こどもの人格を重んじ、 こどもの幸福をはかるとともに、母に感謝する
8月17日 (#2)	コーラン啓示の祝日 (Revelation of Koran)	海の日	7月第3 月曜日	海の恩恵に感謝するとともに、 海洋国日本の繁栄を願う
8月30日31 日(#2)	ラマダン(断食)明け大祭 (Hari Raya Aidilfitri)	敬老の日	9月第3 月曜日	多年にわたり社会につくしてきた老人を敬愛し、 長寿を祝う
11月6日 (#2)	犠牲祭[*2] (Hari Raya Aidiladha)	秋分の日	9月23日 (#3)	先祖をうやまい、なくなった人をしのぶ
11月27日 (#2)	イスラム暦正月 (Islamic New Year 1433)	体育の日	10月第2 月曜日	スポーツに楽しみ、健康な心身をつちかう
12月25日	クリスマス (Christmas Day)	文化の日	10月3日	自由と平和を愛し、文化をすすめる
---		勤労感謝の日	11月23日	勤労をたっぴ、生産を祝い、 国民がたがいに感謝しあう
---		天皇誕生日	12月23日	天皇の誕生日を祝う

(#1)太陰暦(旧暦)のため毎年一定でない。  
(#2)イスラム暦[\*3]で決まる、毎年一定でない。  
(#3)天体の運行に関係、年により変化する場合がある。

[\*1]イスラム教開祖モハメッド(ムハンマド)が誕生、昇天したことを記念する日。

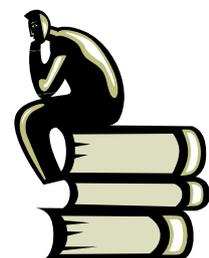
[\*2]預言者イブラヒムが息子の命を神へ差し出そうとしたとの故事に由来する。

[\*3]太陰暦で、1ヶ月が29日の小の月と30日の大の月をおおむね交互に繰り返す。

従って1年はおおむね354暦日となるので、1年ごとに11日ほど太陽暦とずれる。

## ブルネイと日本の近現代史を対比、日本との関係を考えてみよう!!!

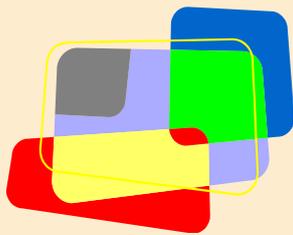
	日本	ブルネイ	世界
20世紀	1937年: 日中戦争開始 1941年: 日米開戦 1945年: 無条件降伏  1964年: 東京オリンピック	1906年: 内政を含め英国の保護領 1942年: 日本の戦時統治開始 1945年: 日本の戦時統治終了  1959年: 内政の自治を回復 1962年: アザハリの反乱 1984年: 英国より完全独立	1939年: 二次大戦勃発 1945年: 二次大戦終了
21世紀	2005年: 愛知万博	2005年: 愛知万博参加	





## 第2章

# へえ～！ブルネイと日本



# ブルネイと日本 ウソ? ホント? クイズ

❓ ブルネイと日本の文化、人物交流&相違について考えてみましょう!!!

1 多くの小学生が日本のアニメを楽しんでいる。



日本のアニメって面白い!!!!

2 何故かブルネイでは日本食はあまり人気がない。



おいしくない!!!!

3 イスラム教国、ブルネイではディスコ、カラオケ禁止。



4 ブルネイと日本、国交樹立後2011年で50年。



50年

5 第二次大戦中、日本はボルネオ島を占領、統治したことがある。



6 ブルネイでも日本語能力試験(JLPT)が行われている。



7 ブルネイ国王は日本の天皇[\*1]と同様政治に関与しない。



政治

8 ブルネイに日本にはない超豪華な7つ星ホテル[\*2]がある。



9 ブルネイでは日本同様スポーツ人口は多いが、夜間に楽しむ。



[\*1]日本国憲法第4条:天皇は、この憲法の定める国事に関する行為のみを行い、国政に関する権能を有しない。[\*2] 7つ星ホテルは世界に2つあるとされている(2011年現在)。



P.17のこたえと解説です。

ブルネイと日本の繋がりを理解しよう!

1 **ホント** マレー語や中国語に翻訳された日本のアニメが放送されているため、日本のアニメに親しんでいる生徒も多い。

2 **×ウソ** 日本人観光客はまだまだ少ないが、日本食は人気があり小さいながら10軒以上の日本料理店、回転寿司店がある。

3 **×ウソ** 王室専用ディスコもあり、一般人にもメンバー制で開放されている。日本文化の国際化の影響、ブルネイではカラオケは今や庶民から王族まで誰でもが楽しんでいる。

4 **×ウソ** イギリスから独立した1984年に日本との国交樹立、2009年に国交樹立25周年パーティーがアリアス特命全権大使の出席のもと行われた。

5 **ホント** 第二次世界大戦中、日本は1942年から1945年まで戦時統治し、海軍基地を置いた。

6 **ホント** この日本語能力試験はブルネイでは2008年から行われている。日本語を母語としない人の日本語能力を測定し認定する試験。

国際交流基金と日本国際教育支援協会が1984年から行っている。2009年の受験者数は全世界で約77万人にのぼり、世界最大規模の日本語の試験となっている。

7 **×ウソ** 2011年現在、ボルキア国王は首相・国防相・蔵相を兼任し、事実上の絶対君主と言える強大な権限を有している。

8 **ホント** ブルネイ エンパイアホテルは、ジャックニクラウス設計の18ホールゴルフコース、シアターレストラン、映画館などを備えた超豪華ホテルで世界に2つ[\*]しかない7つ星ホテルの一つと言われる。世界のVIPが宿泊するアジアではトップクラスのホテル&リゾートである。(P.26参照)



ブルネイ エンパイアホテル

9 **ホント**



ブルネイで盛んなスポーツはバドミントン、王様の趣味もバドミントン、王宮にある専用の体育館で試合などを楽しんでいる。

その他、サッカーやバスケット、ジョギングなどしている人も多いが、日中は暑いので、仕事の終わる夕方頃から始める。

昼間は働いて、夜はスポーツをしてリラックスをするというのがブルネイスタイル。

ブルネイフレミートラベルサービス

模型列車が寿司を運ぶ回転寿司店

ブルネイよいとこ南の風通信

王族専用ディスコ入り口

河口容子



[\*]もう一つの7つ星ホテルはドバイのエッフェル塔よりも高い321m、アラビア帆船をイメージした優雅な外観を持つバージュ・アル・アラブホテル。

# ブルネイ～日本の貿易 こんな関係～



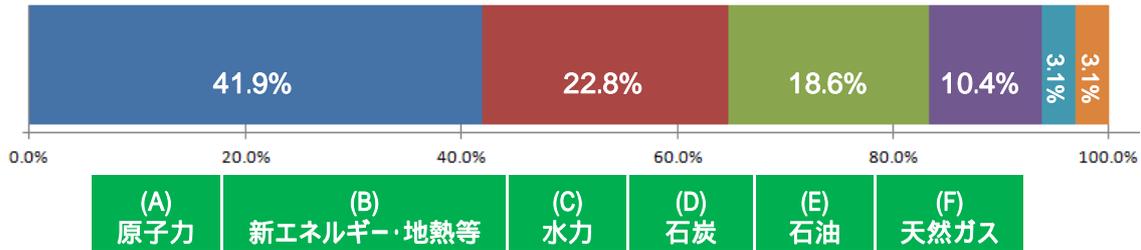
貿易立国日本とエネルギー供給国ブルネイの関係を考えてみよう!!!

## ① 日本のエネルギー事情

(1) 日本の国内消費エネルギーの輸入依存度(2008年)はどの程度でしょうか?

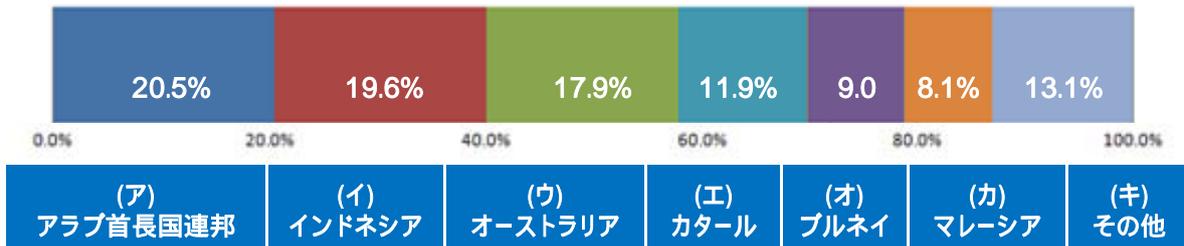
- A 約30%     B 約50%     C 90%以上

(2) 日本国内消費エネルギー(エネルギー庁2008年)の供給源の割合を示したグラフです。エネルギーの種類と割合を組み合わせてみましょう。

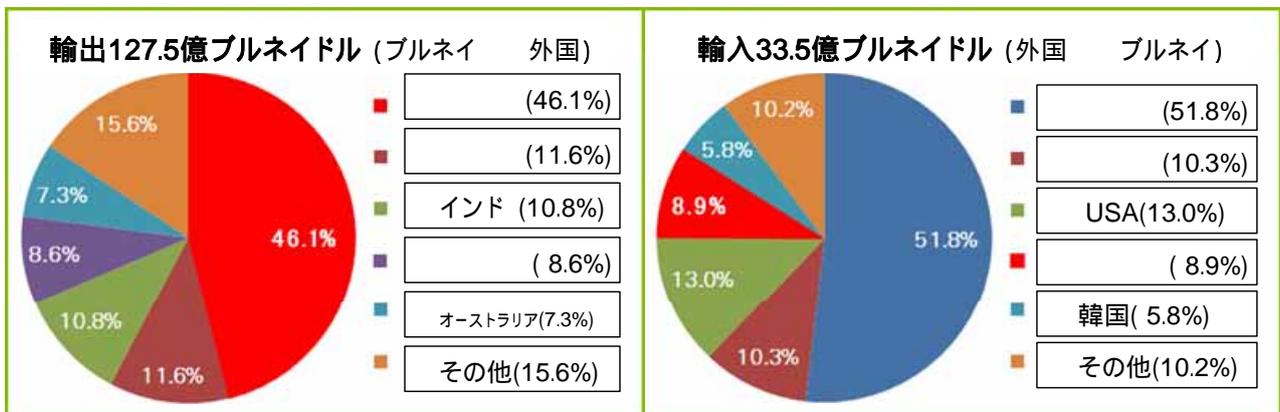


(3) ブルネイから輸入しているエネルギーは何でしょうか?

(4) ブルネイから輸入しているエネルギーと同じものをブルネイ以外からも輸入(2008年)しています。輸入している国と割合を組み合わせてみましょう。



## ② ブルネイにとって日本は何番目の貿易相手国(2009年)でしょうか?



輸出国: インド、インドネシア、オーストラリア、韓国、日本、その他

輸入国: ASEAN諸国[\*]、EU、韓国、日本、USA、その他

③ ブルネイにとって日本はどのような国ですか? また、日本にとってブルネイはどのような国ですか? 気付いたことを話し合ってみましょう。



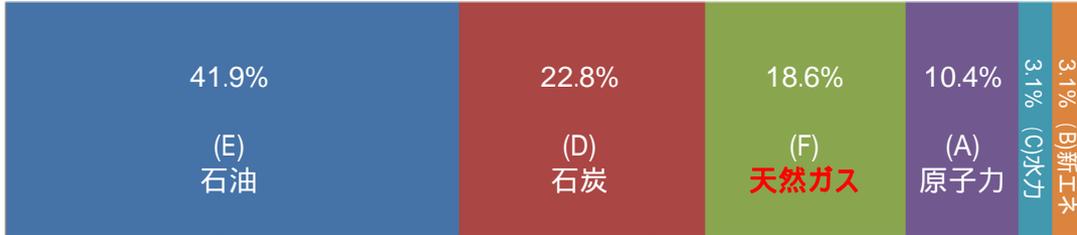
[\*] ASEAN諸国: インドネシア、シンガポール、タイ、フィリピン、マレーシア、ブルネイ、ベトナム、ミャンマー、ラオス、カンボジアの10カ国。



### 1 日本のエネルギー事情

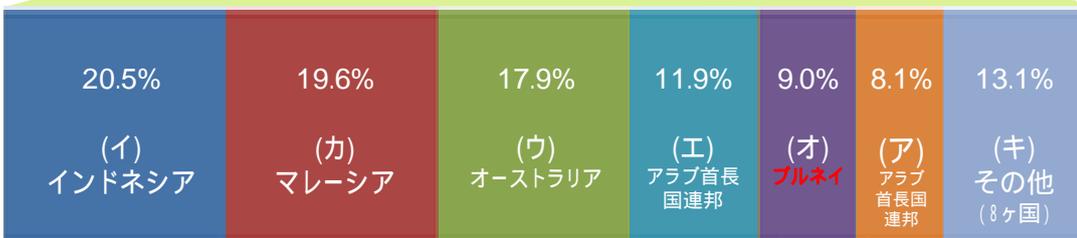
(1) 日本の国内消費エネルギーの輸入依存度はどの程度でしょうか? C 90%以上(注)  
(注)原子力を自給電力とみれば約83%

(2) 日本国内消費エネルギー(2008年)の供給源のエネルギーの種類の割合



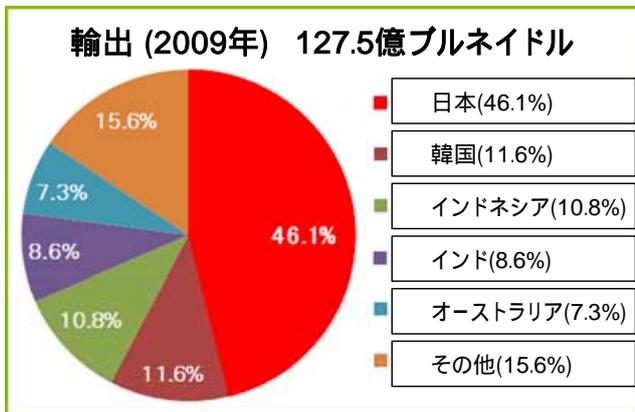
(3) ブルネイから輸入しているエネルギーは何でしょうか? **天然ガス(LNG[\*])**

(4) 天然ガスはブルネイ以外の国からも輸入している。  
天然ガスを輸入している国の割合 **ブルネイ第5位** (2008年)



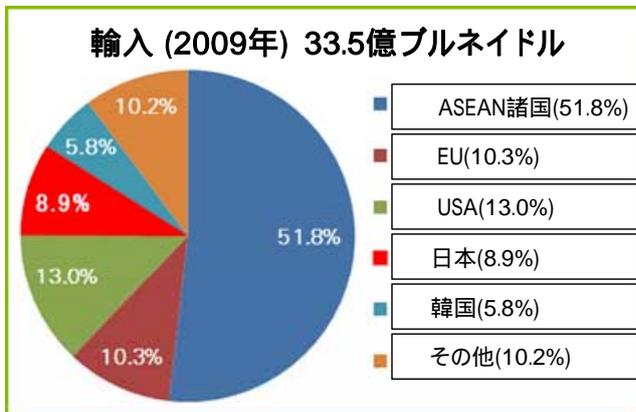
### 2 ブルネイにとって日本は貿易上重要な相手国

日本は輸出1位



日本向け輸出の96.1%が天然ガスと石油、  
総額3,111億円  
[1ブルネイ・ドル=約58.4円(2011年10月初旬現在)]

日本は輸入4位



日本からの輸入は動物性又は植物性の油脂及び  
その分解生産物、調整食用脂等(26.4%)  
機械・輸送機器(13.5%)、食料品及び動物(6.1%)  
工業製品(2.5%)等、総額152億円

### 3

**ブルネイにとって日本は最大の輸出国**  
また、人口41万人の小さな国ブルネイは  
**日本にとってエネルギー政策上、重要な国の一つ**



[\*] LNG: 液化天然ガス、クリーンなエネルギーといわれ、他の化石燃料(石油・石炭)と比べて燃焼時の二酸化炭素の排出量が少ない。

# ブルネイの教育 ウソ？ホント？クイズ

❓ ブルネイの教育の制度や内容、日本との相違について考えてみましょう!!!

① ブルネイは9年間の義務教育制度がある。



② ブルネイの小学校では留年、落第がある。

落第  
しちゃった!!



③ ブルネイの小学校では、勉強は厳しいが、全員卒業する。

頑張らなくっちゃ!!!

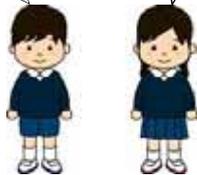
難しい!!!



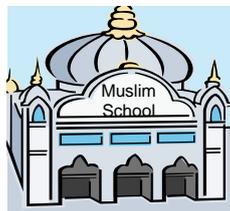
④ ブルネイでは小学校から英語教育が行われている。

I am learning English.

Me, too!



⑤ ブルネイでは学校以外に宗教学校に通う生徒もいる。



午後は  
イスラム教の勉強だ!!

⑥ ブルネイでは日本語教育が盛んである。

日本語、勉強してます!!!



授業風景



元気な小学生

📷 授業風景: 外務省・キッズ外務省HP  
元気な小学生: 佐々木隆三



## ブルネイと日本の教育制度の違いを比べてみよう!!!

1	× ウツ	2	ホント	3	× ウツ	4	ホント	5	ホント	6	ホント
---	---------	---	-----	---	---------	---	-----	---	-----	---	-----

### 教育費無料、しかし留年・落第もあり義務教育ではない 1・6・3・2・2制

プレスクール1年、初等小学校6年、下級中学校3年、上級中学校2年、大学予備教育2年を経て大学へ進学するコースと、職業訓練校に進むケースなどがある。



①②③ 義務教育という概念はなく、成績優秀者が上級学校へ進み成績が悪い場合は同じ課程を繰り返すこともある。

小学校でも留年・落第するなど厳しい勉強についていけない者は次々と学校を去り下級中学3年を修了するまでに全体の3分の1程度がドロップアウト(中退)する。

#### 4 バイリンガルを目指す小学校の英語教育

科目	1年生	2年生	3年生	4年生	5年生	6年生
算数	国語(マレー語)で教育			英語で教育		
英語	国語(マレー語)で教育			英語で教育		
社会	国語(マレー語)で教育			英語で教育		
理科	国語(マレー語)で教育			英語で教育		
国語	国語(マレー語)で教育					
図工	国語(マレー語)で教育					
宗教	国語(マレー語)で教育					
体育	国語(マレー語)で教育					

5 中学校の授業は午前中で終了、午後は宗教学校に通学しコーラン[\*]等イスラム教の勉強をする。



#### 6 日本語教育

ブルネイで日本語教育が行われている機関には教育省技術教育局生涯教育課の日本語講座のほかに、ブルネイ大学のランゲージセンターのブルネイ大学の学生向けの講座(2001年から)と一般社会人向けの夜間講座(2003年から)がある。

20年以上続く15歳以上を対象とした生涯教育課日本語(夜間)講座もある。

日本の科学技術、そして、音楽やアニメなどから日本に興味を持ち日本語学習を始めるという人が多い。



[\*] コーラン:イスラム教(イスラーム)の聖典である。唯一不二の神(アッラーフ)からムハンマドに下された啓示、ムハンマドの死後にまとめられ現在の形は全てで114章からなる。



# ～ ブルネイ 人・文化・技術交流 日本 ～

相互理解を増大する国間交流の必要性、大切さを考えてみよう !!



## 青少年交流

2007年12月から始まった「21世紀東アジア青少年大交流計画[\*]」を通して、現在までに150人近いブルネイの青少年や専門家が訪日し、関連団体訪問・地方視察等を行い、交流を深めている。

(写真左:宇野政務官の話に熱心に聞くブルネイ高校生)  
(写真右:記念品の交換)

左右:外務省



## フレンドシップ継承事業

平成19年9月1日から9月16日まで「魅惑のブルネイ展」が「高浜市やきものの里かわら美術館」1階ホールにて開かれた。

「魅惑のブルネイ展」では、ブルネイの写真展をはじめ、民芸品や工芸品を展示した。

開催にあたり、ブルネイ・ダルサラーム王国大使館よりマハディ・マイディン臨時代理大使夫妻の訪問を受け、高浜市の理解を深めていただくとともに市民交流を図った。



フレンドシップ継承事業(5枚):高浜市/愛知県地域振興部国際課

ODA技術協力 (ODA卒業国となったため、1998年度をもって終了)

1998年度までの実績 技術協力:39.28億円(研修員受入:1,134人、調査団派遣:114件、延べ237人、機材供与:4.163億円、プロジェクト技術協力:2件、開発調査:5件)

## 日本支援による一村一品プロジェクト

日本はブルネイにおける“一村一品プロジェクト”を専門家派遣等を行い支援している。

ボルキア国王はこのプロジェクトを大変重視しており表彰式で「一村一品によるものづくり文化をブルネイに普及させるよう国民は努力すること」と述べた。  
(P.26参照)

(一村一品プロジェクトの表彰式 2010年2月)



ブルネイよいとこ南の風通信

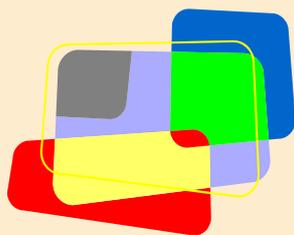


[\*] 21世紀東アジア青少年大交流計画:東アジア首脳会議(EAS)参加国(ASEAN、中国、韓国、インド、豪州、ニュージーランド)を中心に、2007年から5年間、毎年6,000人程度の青少年を日本に招く



## 第3章

一緒に考えよう！こんな課題



# ブルネイの環境問題

① ? ゴミ、省エネ、資源枯渇・・・考えてみましょう !!!

① 次の2枚の写真について考えてみましょう。



📷 平田和彦

- A この写真は何を表しているのでしょうか?
- B このようになる原因は何だと思いますか?
- C この問題を解決する方法、手段を考えてみましょう。
- D 日本では平均1人1日、何キログラムの生活系ゴミ[\*]を出していると思いますか?  
約0.5Kg      約1Kg      約1.5Kg
- E 環境を守るため、学校や家庭でできるゴミを減らす方法を考えてみましょう。



② ブルネイの省エネルギー活動

ブルネイ政府は、天然資源の有効活用や省エネルギーについて、積極的に取り組んでいる。

「家庭における省エネルギー - のポイント」を取りまとめた小冊子を  
省エネルギーの一般家庭への普及を目的として、ブルネイ国民に配布 (2007年)

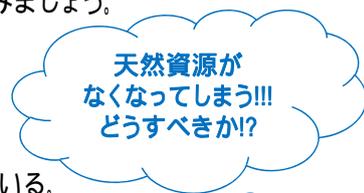
「エネルギー管理ガイド」を作成、これに従って効果的なエネルギー管理実施 (2010年)

- F 学校や家庭でできる省エネルギー活動について話し合ってみましょう。

③ 天然資源は将来、枯渇する……

ブルネイでは石油や天然ガス部門が輸出の96%を占める。  
この輸出収入により国民は世界トップクラスの裕福な生活をしている。

しかし、現状(2011年)では、石油が25年、天然ガスは40年で  
枯渇するといわれている。そこでブルネイ政府は石油や天  
然ガスの天然資源が枯渇した場合に備えいろいろ対策を採っている……



- G 皆さんは、ブルネイ政府の首相、大蔵大臣です。  
天然資源が枯渇した場合に備え、今から何をしなければならぬか考えてみましょう。



[\*]生活系ゴミ: 家庭から出されるゴミ



### 1 ブルネイのゴミの現状

約3万人が暮らす水上集落（水上集落カンボンアイル） P.11参照

政府はいろいろ好条件を出して陸への移住を進めているが、水上は陸地より涼しく住みやすいため移住を拒む人が多い。

また、政府は上下水道整備やゴミ収集等インフラ整備に力を入れているが集落住人の中にはゴミを川にそのまま捨てる者もたくさんいる。

自然分解されにくいプラスチック等の人工有機物質のゴミが増えたため自然環境（ブルネイ川等）が汚染されている。

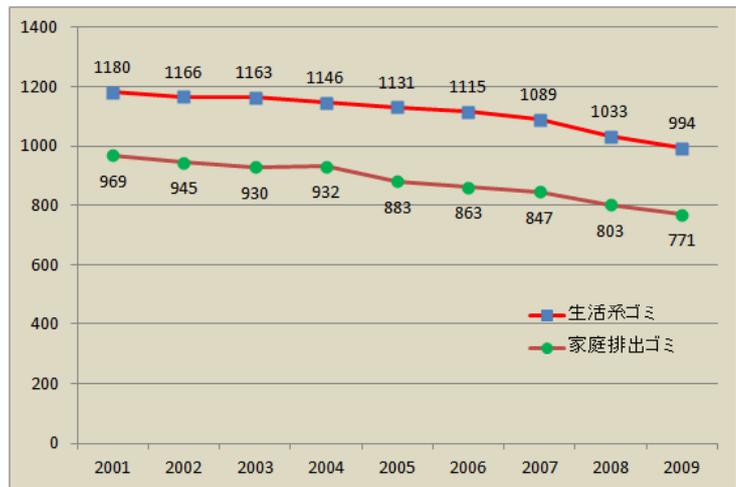


約1Kg（994g、環境省 2009年）このうち家庭排出ゴミ[\*1]は771g  
毎年家庭排出ゴミは減少しています。



学校や家庭でできるゴミを減らす方法（例）

- ・資源はリサイクル
- ・不要品を活かす
- ・環境にやさしい店舗を利用する
- ・料理を食べ切る
- ・家にある食材を活かす
- ・本当に「お得」なものを購入する
- ・生ごみを減らす
- ・詰め替え商品を利用する ……



日本生活系ゴミ排出量 (g/人・日)



日本の廃棄物処理平成21年度版（環境省）

### 2 省エネルギーとは

省エネルギーとは、同じ社会的・経済的効果を

より少ないエネルギーで得られる様にすることである。略して **省エネ** と言われることも多い。

日本では、オイルショック（1970年代）のときにエネルギーの安全保障の面から始められた。

目的： 費用（コスト）の低減 限りあるエネルギーの使用量削減 環境負荷削減（自然環境保護）

### 3 天然資源枯渇対策（事例）

豊富な資金を背景に国外へ積極的な投資、イスラーム銀行などの金融業や観光業の育成

（日本支援による）天然ガスからのメタノール製造プラント

メディカル・ツーリズム[\*2]のための高度医療センター  
国内外の裕福な子女を対象としたハイレベルなインターナショナル・スクール

超豪華なリゾートホテル（P.18参照）

（日本支援による）一村一品運動（P.23参照）



メタノール製造プラント



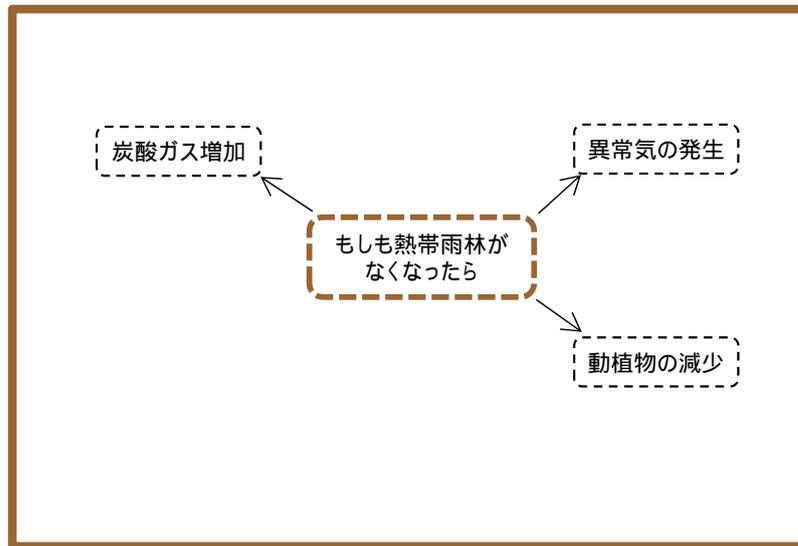
[\*1]家庭排出ゴミ：[生活系ゴミ] - [生活系ゴミの中から資源として再利用されたゴミ]

[\*2]「観光」と「医療サービス」をセットにしたパッケージツアー。  
一流ホテル並みの施設とサービスに加え、高度な医療技術を低価格で提供する。

# 地球から熱帯雨林が減少、なくなってしまうたら

① 熱帯雨林は地球にとって非常に大切な役割を果たしています。

- ① 森林、熱帯雨林のある地域はどこでしょうか？  
思いつく地域、国をみなさんで出し合ってみましょう。
- ② では、その熱帯雨林が現在どのような状況になっているでしょうか？
- ③ それでは熱帯雨林が減少、なくなってしまうたら、どんなことになるでしょうか？  
グループで次のように模造紙に派生図を描いてみましょう。



- ④ 派生図を見て分かるように、熱帯雨林がなくなったら困ることがたくさんあります。  
熱帯雨林の現状、ブルネイの森林保護政策を参照して熱帯雨林の減少の原因と対策を模造紙に書き出してみんなと話し合ってみましょう。

熱帯雨林の減少	
原因	対策





### 1 地球の森林地帯

中央アジア、南・北アフリカ、オーストラリアにはほとんど緑が無く、日本が緑に恵まれた数少ない国の一つである。

アジアには世界の6割の人口を抱えているのに、緑は非常に少ない。

人間の活動により排出される二酸化炭素は、海と森林が吸収、酸素を供給している。森林を大切にしなければならない。



### 2 熱帯雨林の現状

20世紀に入って以降、熱帯雨林は伐採や農地開発による破壊(森林破壊)が進み、急速に減少・劣化してきている。

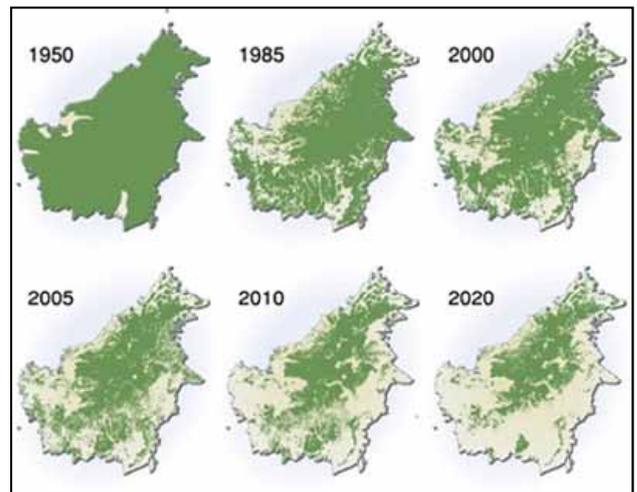
その速度は、毎秒0.5~0.8ヘクタール(毎年約1,500万ha(北海道、九州、四国を合計した面積)にもなる。

かつて地表の14%を覆っていたとされる熱帯雨林が現在(2011年)は6%までに減少、このペースで減少が続けば今後40年で地球上から消滅するものと予測されている。

それに伴って絶滅する生物種の数も、年間5万種にも上るとみられる。

ボルネオ島、ブルネイを取り囲むマレーシア・サラワク州の主要産業は木材産業。1980年代から伐採が本格化し、天然木を皆伐(対象地を丸裸に伐採)、伐採後はアカシアなど早生樹の人工林やアブラヤシ農園への用途転換、熱帯雨林は減少している。

ボルネオ島の熱帯雨林の減少

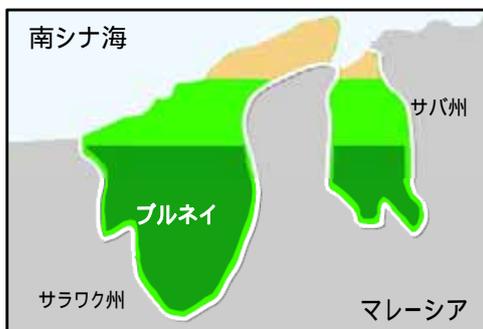


サラワク州で生産されている合板の約6割が日本に輸出されている(2006年)。

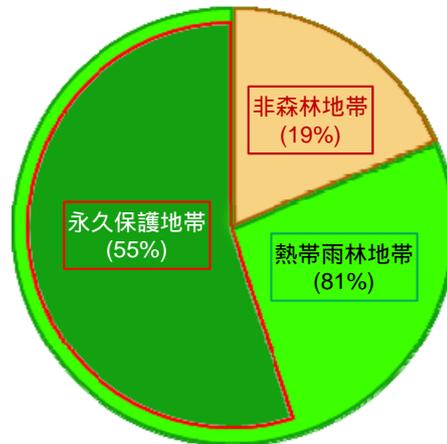
### 4 熱帯雨林の保護政策の例

ブルネイは豊富な地下資源の輸出収入があるため、安定した政治・経済体制を維持しており、世界的に貴重な森林資源、生物多様性豊かな熱帯雨林を手厚く保護している。

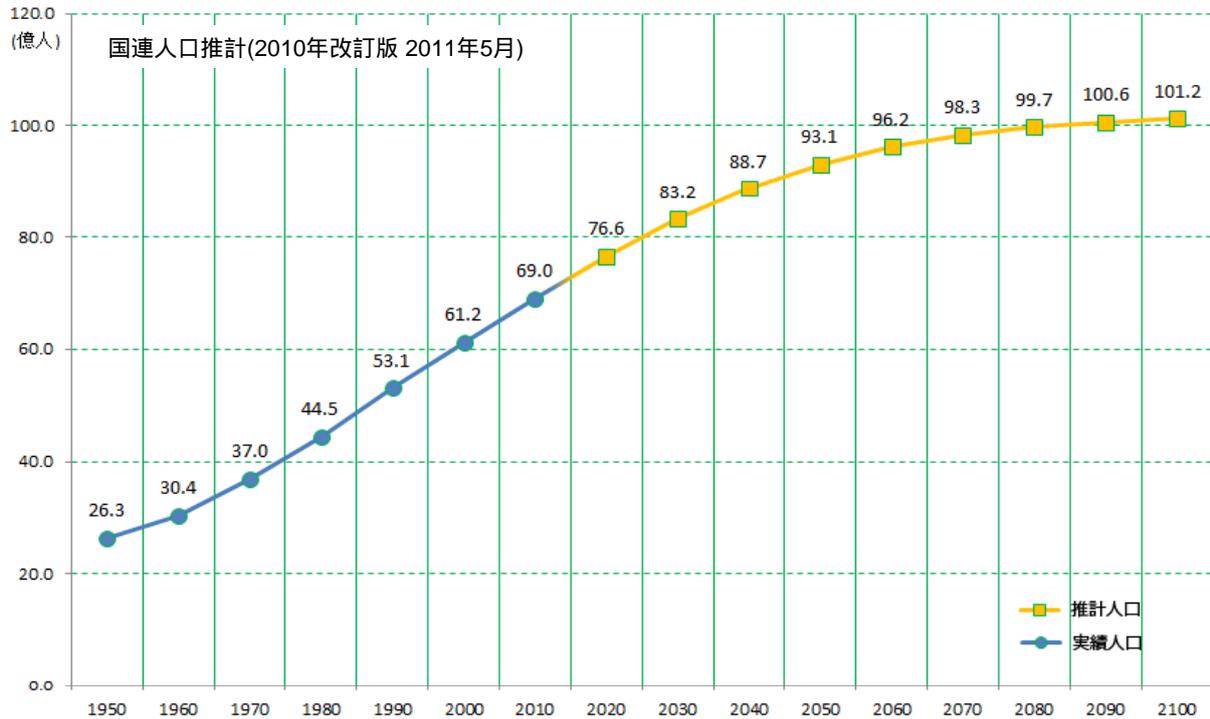
ブルネイの熱帯雨林地域は4,690km<sup>2</sup>、国土面積5,765km<sup>2</sup>の約81%を占めている。全土の少なくとも55%(3,170km<sup>2</sup>)を**森林永久保護地帯**として熱帯雨林環境を保護している。



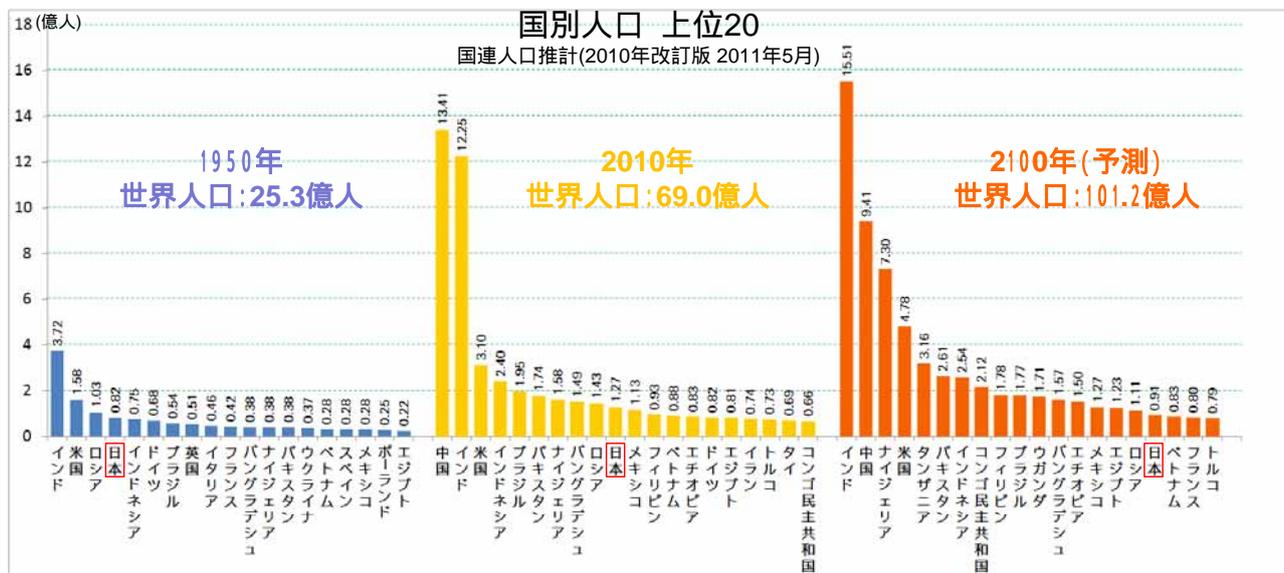
(ブルネイ森林面積比率イメージ図)



日本の白神山地(ブナの原生林): 全体の面積は1,300km<sup>2</sup>で、そのうち169.7km<sup>2</sup>が1993年ユネスコの世界自然遺産に登録された。世界遺産地域は、中央部の核心地域と、周辺の緩衝地域に分けられ、これらの地域は世界遺産登録時より開発を行わず、現状のまま保護されている。また、自然公園法に基づき、自然や景観などの保護を目的とした国立公園が29ヵ所、20,869.45km<sup>2</sup>(日本国土の約5.5%)が指定され、開発が制限されている。



人類が農耕を開始した頃[\*1]の世界人口は500万人程度。4,000年前は5,000万人。キリストが誕生した頃は2億人に達し食料の増産に比例するように人口は増加し、1800年には10億人に達したと考えられている。2011年10月31日、70億人に達した世界人口は、2050年に93.1億人、2083年に100億人を越え、2100年には101.2億人[\*2]になると予測されている。



長らく人口大国といえば、第1に中国、第2にインド、そして第3位は米国という順であったが、2100年には、インドが中国を抜いて第1位となると予測されている。かつて大インドを構成していたパキスタンと Bangladesh も人口をかなり増加させ、パキスタンはブラジル、インドネシアを抜いて世界第6位に躍進すると予測されているので、南アジアは世界最大の人口密集地帯となる。

日本の人口規模上の順位は、1950年には世界第4位、2010年には世界第10位であったが、2100年には世界第17位と大きく順位を後退させると予測されている。

**ブルネイの人口は、2050年には68万5千人と予測されている。(2010年 41万人)**



[\*1]農耕の起源については諸説あるが、今から約15000年ほど前、中国で稲作を中心とした農耕が始められていた。

[\*2]地球が養える最大人口は食料生産、エネルギー、居住可能な土地、安全な水等の制限から70億～100億人と諸説ある。



## 第4章

# そして未来へ

P.32の「世界各国からの援助・支援」については、2012年作成教材に当該国の他、下記の国の写真とエピソードが掲載されています。



教材



掲載されている国

アイスランド・キューバ・スウェーデン・ブルンジ	アンゴラ・インド・オーストラリア・英国・エチオピア・エルサルバドル・中国・ポーランド
アイルランド・カタール・グアテマラ・トンガ	アメリカ・ウガンダ・カザフスタン・ベトナム・モロッコ
アルメニア・コンゴ民主共和国・シンガポール・ドイツ	アゼルバイジャン・エジプト・カナダ・カンボジア・スイス・タイ・パプアニューギニア
アルゼンチン・エクアドル・ツバル・バングラデシュ	イタリア・インドネシア・サウジアラビア・チュニジア・パナマ・ホンジュラス・マーシャル諸島
オーストリア・ソロモン諸島・ブータン・ブルネイ	ウズベキスタン・ガボン・ジブチ・スリランカ・デンマーク・ベリーズ・ベルギー
イエメン・ギリシャ・パラオ	キルギス・ノルウェー・パキスタン・フィリピン・ブルガリア・マリ・メキシコ
チェコ・ナイジェリア・マダガスカル	オランダ・セネガル・大韓民国・ドミニカ・ネパール・ボスニアヘルツェゴビナ・ミクロネシア・リトアニア・ルワンダ・ロシア
ギニア・クロアチア・コスタリカ・サモア・タンザニア	イラン・ガーナ・フィンランド・フランス・ベナン・マレーシア・南アフリカ
ウクライナ・ザンビア・モーリタニア	グルジア・スペイン・トルコ・ブルキナファソ・ベネズエラ・ポルトガル・モンゴル
ジンバブエ・ニカラグア・ペルー・ルーマニア	ケニア・スーダン・ニュージーランド・ヨルダン・ラオス

# 未来を語ろう！～忘れない。日本の強さと世界の優しさ～

 2011年3月11日14時46分18秒、東日本大震災が発生。津波により多くの方たちが犠牲になり、多くの街が壊滅しました。この災害で、私たちが学んだことは...?

- ① 3.11の大震災。信じられないような大きな被害を受け、いままで「あたり前」と思っていたことがあたり前でなくなった瞬間でした。みなさんは、どんなことを思いましたか？まずは自由に話し合ってみましょう。



 東日本大震災写真保存プロジェクト

- ② 発災直後から、多くの支援、援助が世界中から寄せられました。また、日本人のモラルの素晴らしさが評価されたという報道も流れました。P.32～33の資料を見て、どんなことを感じますか？

- ③ 『PRAYFORJAPAN』( P.33)の中に、こんなメールが紹介されていました。



未来の歴史の教科書に「この大地震で壊滅的な被害を受けたが、日本は見事に立ち直っていった。」というふうに書かれていてほしいです。

さて、みなさんはどんなふうに書かれていてほしいと思いますか？

-  日本はどうなっていたいでしょう？
-  みなさんの住む地域はどうなっていたいでしょう？
-  日本は国際社会の中でどんな存在でありたいでしょう？
-  そして、世界の国々、この地球はどんなふうになっていてほしいでしょう？

そうしたことを踏まえ、未来の教科書「2011年3月11日14時46分18秒東日本大震災が発生し、日本は壊滅的な被害を受けました。」の続きを考えてみましょう。

- ④ それぞれが考えた教科書を、みんなで読みあってみましょう。
- ⑤ さて、みなさんが考えた未来の地球、未来の日本、未来の地域を創るために、今、私たちにできることは何でしょう？ グループで話し合ってみましょう。

# 世界各国からの援助・支援

派遣された救助チーム  
専門家チーム

24カ国/地域  
+ 5機関

派遣された人数  
1,200名以上  
(11月1日現在)

在外公館で受け付けた  
義捐金総額

約84億  
5,000万円

(9月15日現在)

人的支援・物資支援寄  
付金等の支援の申し出  
(支援意図の表明)

163カ国/地域  
+ 43国際機関

(11月1日現在)

外国政府等からの援助  
物資・寄付金の提供

126カ国/地域  
国際機関  
総額175億円以上

(11月1日現在)

 **オーストリア**  
4月14日、ウィーン少年合唱団がチャリティ・コンサートを開催しました。



 **ウズベキスタン**  
4月5日、タシケント市第216番学校付属「タシケント・福岡センター」の生徒が、震災を悼む絵を日本大使館に渡しました。「私たちのここは日本と一緒に」「被災者に深く哀悼の意を表します」などのメッセージが書かれています。

 **スリランカ**  
3月27日、大統領官邸で国内各地での追悼行事を総括する追悼式が行われました。その追悼式で祈る僧侶。



 **ブータン**  
3月12日、タシチョゾン(首都内の王宮、寺院、中央官庁がある城塞)で、国王主催の被災者の安全を祈禱する式典が行われました。



 **ベリーズ**  
日本大使館の文化事業で黙禱する参加者。

 **ベルギー**  
4月11日、聖ミシェル・エ・ギュデル大聖堂で、外務省、パチカン大使及びブリュッセル大主教が、アンドレ・ジョセフ・レオナルド大司教による追悼ミサを共催した。



 **ブルネイ**  
ブルネイ王室を代表し、ワドッド王子が、義捐金を日本大使に手渡しました。



 **ガボン**  
小学生のメッセージ「あなたたちには、私たちがついてる」



 **ジブチ**  
「日本国民と連帯の日」に市民が行進しました。

ここに紹介した活動はほんの一部です。他にも多くの活動・支援がありますので、下記のウェブサイトを見てみましょう。

## 心が温くなるメール ~ 『PRAYFORJAPAN 3.11世界中が祈りはじめた日』より~

2011年3月11日14時58分、ツイッターに「prayforjapan(日本のために祈る)」という投稿が届きました。そしてそれ以降、何十万というメッセージが世界中から次々に寄せられました。震災時、一時避難所に避難していた大学生が、そのメッセージをまとめたウェブサイトを立ち上げました。そこには、海外からのメッセージの他に、日本国内で起きた心温まるエピソードも寄せられました。そうしたメッセージやエピソードは「日本の財産である」と、1冊の本にまとめられています。



東横線の車掌さん、アナウンスで「大変なことになってますが、ここが頑張りどころです。みんなで力を合わせて乗り切りましょう!」と。たぶん、マニュアル外だと思う。素敵だ(^^)



物が散乱しているスーパーで、落ちていたものを律義に拾い、そして列に黙って並んでお金を払って買い物をする。運転再開した電車で混んでいるのに妊婦に席を譲るお年寄り。この光景を見て外国人は絶句したようだ。本当だろう、この話。すごいよ日本。



昨日の夜中、大学から徒歩で帰宅する道すがら、とっくに閉店したパン屋のおばちゃんが無料でパン配給していた。こんな喧騒の中でも自分にできること見つけて実践している人に感動。心温まった。東京も捨てたもんじゃないな。



バイト中に地震があって、ほぼ満席の状態からお客さんに外に避難してもらいました。食い逃げ半端ないだろうな、と思っていたが、ほとんどのお客さんが戻ってきて会計してくれました。ほんの少しの戻れなかったお客さんは、今日わざわざ店に足を運んでくださいました。日本っていい国。



昨日、韓国のツイッターで話題になった話。韓国駐在の日本人がタクシーに乗ってからお金を払おうとしたら、あっさり拒否されたいらしい。“日本人でしょう? 日本に帰ったら、このタクシー代を寄付しなさい。”国籍とか政治とかは別にして、一般庶民の考え方はみんな同じ。



避難所で4人家族なのに「分け合って食べます」と3つしかおにぎりをもらわない人を見た。凍えるほど寒いのに、毛布を譲り合う人を見た。きちんと一列に並んで、順番を守って物資を受け取る姿に日本人の誇りを見た。



亡くなった母が言っていた言葉を思い出す。「人は奪い合えば足りないが分け合うと余る」。被災地で実践されていた。この国の東北の方々を、日本を、誇りに思います。



M9.0 世界最大級となったのか。じゃ、今後復興のためのエネルギーも愛も、世界最大級にしくちゃ。



誰かに頑張ってもらいたいと願うなら、100回「頑張れ」と言うよりも、自分が1回頑張った方が伝わる。私たちが、頑張ろう。



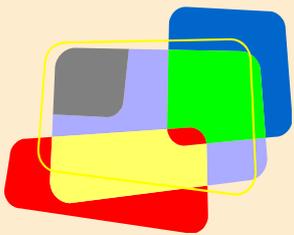
世界各国から勇敢なレスキューチームが東北の被災地へ赴き、危険を顧みずたくさんの人々を救ってくれました。彼らの力強く、そして温かなサポートに心からの感謝を贈りたいと思います。本当にどうもありがとう!!



日本は今まで世界中に援助をしてきた援助大国だ。今回は国連が全力で日本を援助する。

国連からのコメント

# 参 考 资 料



# 目で見えるブルネイ



元の国旗はマレー人にとって伝統的に幸福の色である黄色一色で、この色はスルタンを示していました。1906年に首相とその他大臣をそれぞれ表している白色と黒色を加えられました。赤い国章には傘、平和と繁栄を表す手、そして三日月には「常に神の教えに従いなさい」、その下のリボンには「穏やかな地ブルネイ」と表記されています。

## 人口 (2009年)



400,000人



127,156,000人



## 面積



5,765km<sup>2</sup>

(三重県とほぼ同じ)



377,947km<sup>2</sup>



## 民族

マレー系(含その他の先住民族) 中華系  
(出典:「Brunei Darussalam Statistical Yearbook 2010」)

## 宗教

イスラム教(国教)キリスト教 仏教等

## 言語

憲法で公用語はマレー語と定められている  
英語は広く通用し 華人の間では中国語も  
ある程度用いられている

## 気候帯



熱帯雨林気候

## 通貨



ブルネイ・ドル

首都  
バンドルスリブガワン



## 日本との時差 -1時間



## 平均気温



バンドルスリ ブガワン	名古屋
28.4	16.6

## 年間降水量



バンドルスリ ブガワン	名古屋
4,443.1mm	1,730mm

国旗:『世界の国旗』吹浦忠正監修(Gakken)、『世界の国旗と国章大図鑑』苅安望編著(平凡社) 面積・首都・宗教・民族・言語・通貨:外務省ウェブサイト「各国・地域情勢」 人口:世界子供白書2011(ユニセフ) 日本の面積:総務省統計局「日本の統計2011」 気候帯:外務省ウェブサイト「探検しよう!みんなの地球」 平均気温・年間降水量:Brunei Darussalam Statistical Yearbook 2010 (ブルネイ国際空港2010年のデータより作成) 名古屋の平均気温・年間降水量:愛知県ウェブサイト「ポケット情報あいち-土地・気象、人口、農林漁業、事業所」(平成22年) 日本との時差:『世界の国一覧表 2007年版』(財団法人世界の動き社)

主要産業

石油・天然ガス



日本との  
貿易主要品目



石油・天然ガス



車両及びその部品 管及び管用継手

一人あたりのGNI (2009年)



12,196米ドル以上



37,870米ドル



5歳未満児の死亡者数  
(出生1000人あたり) (2009年)



7人



3人



在留邦人数



133人 (2010年10月現在  
出典:「海外在留邦人数統計」)



在日ブルネイ人数

33人 (2010年 法務省  
外国人登録者数)



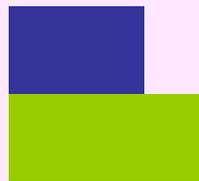
出生時の平均余命  
(2009年)



77年



83年



都市人口の比率  
(2009年)



75%



67%

人口増加率  
(2000~2009年)



2.3%



0.0%

成人の総識字率  
(2005~2008年)



95%



初等教育  
純就学/出席率  
(2005~2009年)

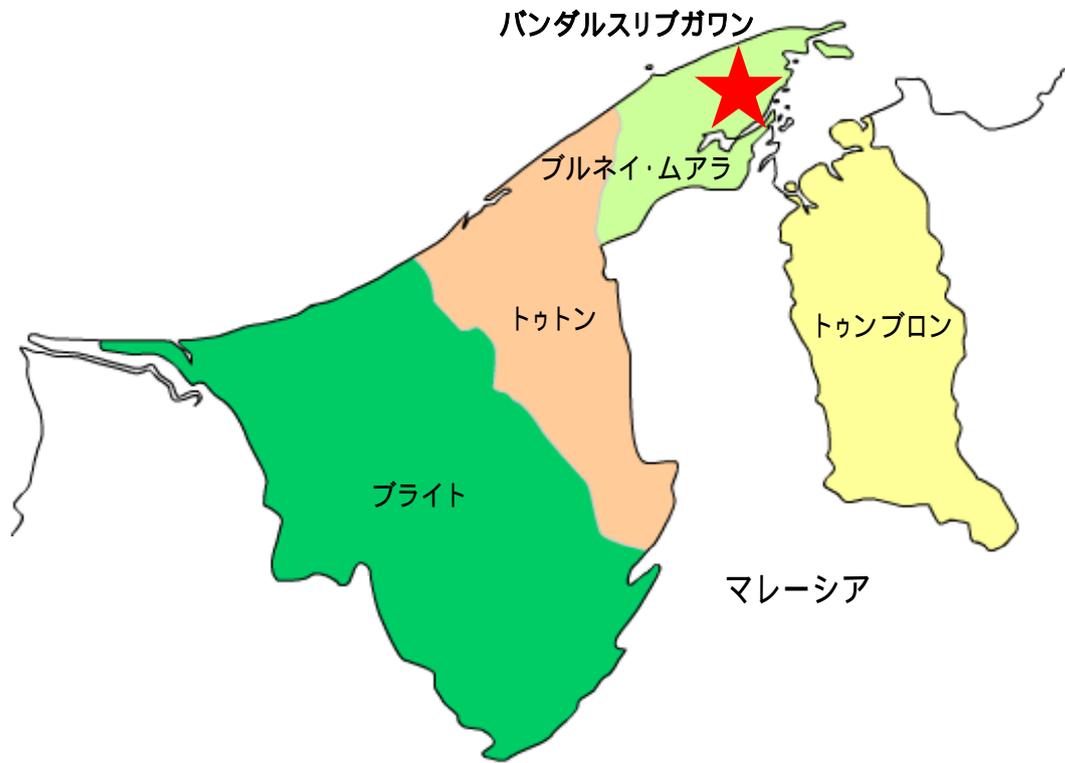


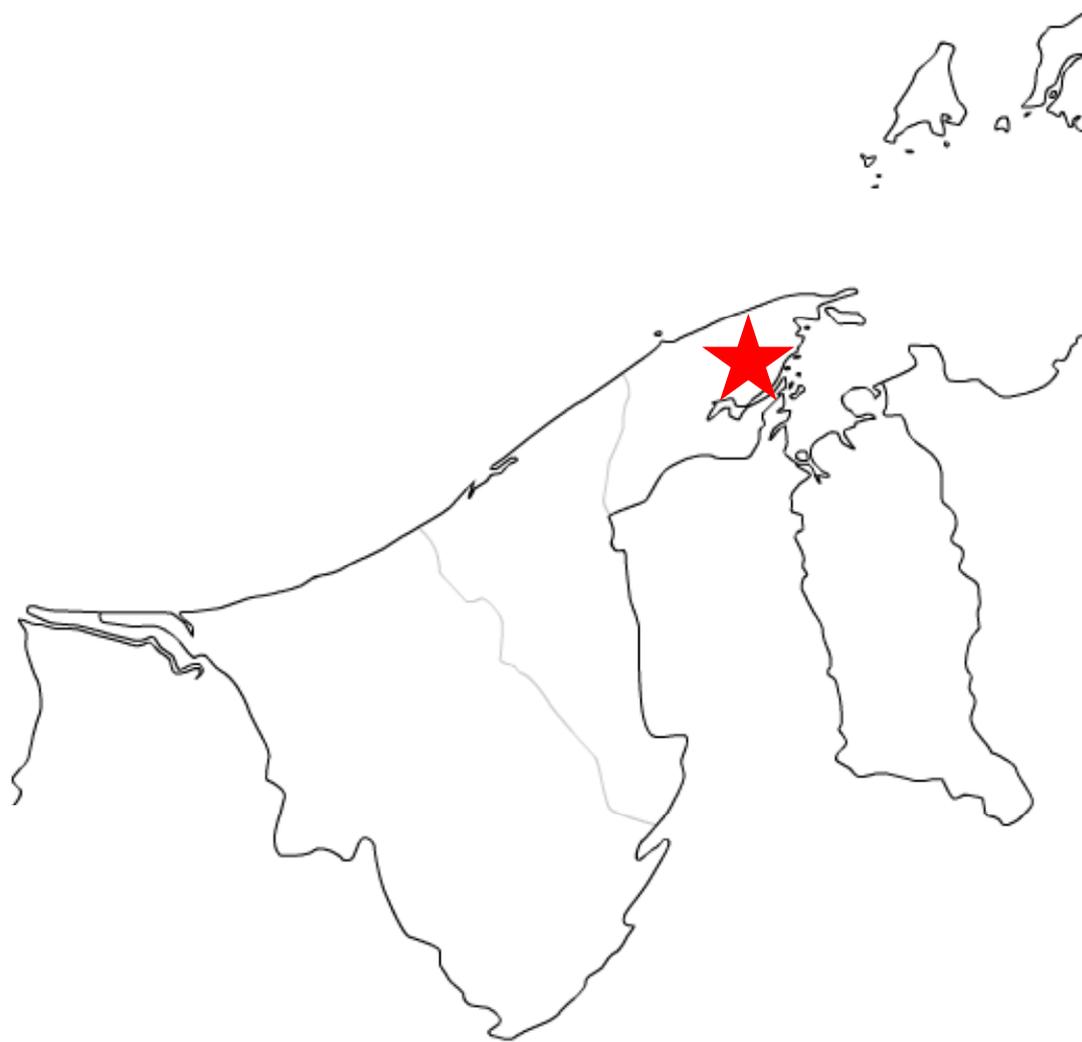
93%



主要産業・日本との貿易主要品目・在留邦人数: 外務省ウェブサイト「各国・地域情勢」 在日ブルネイ人数: 法務省ウェブサイト「登録外国人統計統計表」 一人あたりのGNI・出生時の平均余命・都市人口の比率・5歳未満児の死亡者数・人口増加率・成人の総識字率・初等教育純就学/出席率: 世界子供白書2011(ユニセフ)

# ブルネイ地図







## 参考文献・データ等の出典

### 外務省ウェブサイト

「各国地域情勢」 <http://www.mofa.go.jp/mofaj/area/index.html>

「探検しよう! みんなの地球」

<http://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/oda/sanka/kyouiku/kaihatsu/chikyu/index.html>

「がんばれ日本! 世界は日本と共にある」 <http://www.mofa.go.jp/mofaj/saigai/episode.html>

「世界各地での支援の様子(フォトギャラリー)」

[http://www.flickr.com/photos/mofaj\\_tohoku/collections/](http://www.flickr.com/photos/mofaj_tohoku/collections/)

「キッズ外務省」 <http://www.mofa.go.jp/mofaj/world/kuni/0411brunei.html>

総務省統計局ウェブサイト「日本の統計」 <http://www.stat.go.jp/data/nihon/index.htm>

公益財団法人日本ユニセフ協会ウェブサイト『世界子ども白書2011』

<http://www.unicef.or.jp/library/index.html>

日本ブルネイ友好協会 <http://www.jbfa.or.jp/>

日本の省エネ技術 [http://www.shouene-kaden2.net/select/eco\\_hikaku\\_sim.html](http://www.shouene-kaden2.net/select/eco_hikaku_sim.html)

その他参考ホームページ

モスク他 [http://kiriusa.cool.ne.jp/travel/main/bn/album/photo3\\_2.html](http://kiriusa.cool.ne.jp/travel/main/bn/album/photo3_2.html)

モスク他 [http://4travel.jp/overseas/area/asia/brunei/bandar\\_seri\\_begawan/kankospot/10161458/tips/10029351/](http://4travel.jp/overseas/area/asia/brunei/bandar_seri_begawan/kankospot/10161458/tips/10029351/)

手つかずの自然 <http://www.travelvision.jp/news/detail.php?id=47929>

世界の人口 <http://www2.ttcn.ne.jp/honkawa/1151.html>

『PRAYFORJAPAN 3.11世界中が祈りはじめた日』 prayforjapan.jp編 講談社

地球の歩き方 マレーシア ブルネイ 2011年～2012年版

## ご協力いただいた方たち【敬称略】

水野紀彦



## 2011年度教材作成チーム

碧南市 犬山市 あま市 長久手市 扶桑町

特定非営利活動法人 NIED・国際理解教育センター

公益財団法人 愛知県国際交流協会



世界の国を知る  世界の国から学ぶ  
わたしたちの地球と未来



ブルネイ・ダルサラーム国



2012年3月

**発行  
編集**

公益財団法人 愛知県国際交流協会  
〒460-0001

名古屋市中区三の丸二丁目6番1号  
あいち国際プラザ

TEL: 052-961-7904 FAX: 052-961-8045

E-mail: koryu@aia.pref.aichi.jp

URL: <http://www2.aia.pref.aichi.jp>

**印刷**

トッパン・フォームズ株式会社



